

SPRÁVA O ČINNOSTI

ORGANIZÁCIE ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV

PRE OBALY A NEOBALOVÉ VÝROBKY RECOBAL

ZA OBDOBIE 3. ŠTVRŤROKU 2018

júl – september 2018

Sídlo:
RECObal s.r.o.
Bohrova 1
851 01 Bratislava

Kontakty:
+421 (0)918 706 037
info@recobal.sk
www.recobal.sk

Zapísaná v OR, Okresného súdu
Bratislava I, vložka . 104851/B
I O: 47 257 997
I DPH: SK2120106285

íslo autorizácie Organizácie
zodpovednosti výrobcov:
0009/OBALY/OZV/A 16-3.3

Obsah správy

Úvod	3
1. Údaje o množstve vyhradeného prúdu odpadu z obalov a neobalových výrobkov	4
2. Zoznam obcí, v ktorých OZV RECObal zabezpečoval za obdobie 3. štvr roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacimi do vyhradeného prúdu odpadu	4
3. Opis spôsobu výkonu zberu, zoznamu miest zberu a údajov o rozsahu územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu	5
4. Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 Zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a o presahujúcom množstve	5
5. Súhrnné údaje o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh v SR zastúpenými výrobcami	6
6. Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu.....	6
6.1 Stručný opis informačných a vzdelávacích aktivít.....	7
Príloha č. 1 – Zoznam zazmluvnených obcí za obdobie 3. štvr roku 2018.....	9

Úvod

OZV RECobal týmto predkladá pre MŽP SR v zmysle §28 odseku 4 písm. z) zákona .79/2015 Z.z. o odpadoch a novely .292/2017 Správu o innosti organizácie zodpovednosti výrobcov za obdobie 3. štvr roku 2018. Správa je vyhotovená v súlade s §3 vyhlášky MŽP SR 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov.

Ľ Obchodné meno a adresa sídla

Obchodné meno	RECobal s.r.o.
Adresa sídla	Bohrova 1, 851 01 Bratislava, SR

Ľ Štatutárny orgán

Meno a priezvisko	Ing. Claudia Gettlerová – konate ka
Adresa trvalého pobytu	Meder ská 755/28, 954 01 Komárno

Ľ Identifika né údaje

I O	47 257 997
I DPH	SK2120106285

Ľ Adresa webového sídla

Webové sídlo:	www.recobal.sk
---------------	----------------

Ľ Kontaktná osoba

Meno a priezvisko	Claudia Gettlerová, Ing.
Telefón	0918 706 037
E-mail	gettlerova@recobal.sk

Ľ íslo a dátum rozhodnutia a názov orgánu, ktorý ho vydal

íslo rozhodnutia:	Autorizácia na innos organizácie zodpovednosti výrobcov .0009/OBALY/OZV/A 16-3.3 zo d a 22.4.2016
Vydal:	Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. . Štúra Bratislava 1, 812 35 Bratislava

1. Údaje o množstve vyhradeného prúdu odpadu z obalov a neobalových výrobkov

OZV RECobal zabezpečila za obdobie júl – september 2018 zber, prepravu, prípravu na opätovné použitie, recykláciu, spracovanie a zneškodnenie odpadov pochádzajúcich zo súhrnného množstva **4.585,299 ton** obalových a neobalových výrobkov uvedených na trh SR výrobcami plniacimi si svoje vyhradené povinnosti prostredníctvom OZV RECobal za obdobie 3.štvr roku 2018.

Celkové údaje o množstvách zberu, zhodnotenia a recyklácie, uvedené v tejto správe, sú OZV RECobal známe zo zaslaných dokladov od zberových spoločností a zhodnocovateľov do dátumu 30. októbra 2018.

OZV RECobal zabezpečila za obdobie 3. štvr roku 2018 pre vyhradený prúd odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov (ale len odpad z vyhradených výrobkov) tieto činnosti:

- Zber **3 636 ton**
- Zhodnotenie **1 971 ton**
- Recyklácia **1 969 ton**

Tabuľka 1 / Množstvo odpadov z vyhradených výrobkov zozbieraných, zhodnotených a zrecyklovaných prostredníctvom OZV RECobal podľa materiálov za obdobie 3. štvr roku 2018 (podľa dokladov dostupných k 30.10.2018)

Nakladanie s odpadmi z vyhradených výrobkov (obaly a neobaly spolu)	SPOLU	SKLO	PLASTY	PAPIER	VKM	KOVY	DREVO	OSTATNÉ
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zber	3 636,320	1606,897	490,686	1394,545	9,938	58,244	76,010	0,000
Zhodnotenie	1 970,988	1269,770	9,969	640,901	0,000	15,158	35,190	0,000
Recyklácia	1 969,050	1269,770	8,031	640,901	0,000	15,158	35,190	0,000

2. Zoznam obcí, v ktorých OZV RECobal zabezpečovala za obdobie 3. štvr roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacimi do vyhradeného prúdu odpadu

Zoznam obcí, v ktorých OZV RECobal zabezpečovala v 3. štvr roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacich do vyhradeného prúdu odpadu, je uvedený v Prílohe 1.

3. Opis spôsobu výkonu zberu, zoznamu miest zberu a údajov o rozsahu územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu

Výkon zberu odpadov z vyhradených výrobkov sa uskutočňuje na základe zmlúv s jednotlivými obcami a zároveň aj zmlúv so zberovými spoločnosťami na výkon tejto služby v príslušných obciach. V období 3.štvr roku sa v každej obci uskutočňoval pravidelný zber 5 zložiek komunálneho odpadu – papiera, plastov, skla, kovových obalov a viacvrstvových kombinovaných materiálov.

OZV uplatňuje na komunálnej úrovni podľa miestnych podmienok rôzne systémy zberu. Na obecnej úrovni je najrozšírenejší vrecový systém, vo väčších obciach kombinovaný systém (vrecia a kontajnery) v mestských častiach sa ukázal ako najvhodnejší kontajnerový systém. Pri vrecovom zbere sa uplatňujú 100 - 120 l vrecia s farebným rozlíšením podľa jednotlivých komodít, pričom v niektorých obciach je zavedený zber viacerých komodít do spoločného vreca (plasty, VKM, kovové obaly). Frekvencia vývozu vriec je väčšinou stanovená na 1x mesačne. Pri kontajnerovom zbere sa uplatňuje frekvencia vývozu 1 – 2 x mesačne (podľa potreby). Objem kontajnerov je stanovený na 1100 l formou farebne rozlíšených kontajnerov, pričom sa ojedinele objavujú i 1300 l kontajnery prípadne na zberových dvoroch i veľkoobjemové kontajnery. Tu sa osobitne zbierajú obalové a neobalové materiály (plasty, sklo).

Vhodným doplnkom k tradičným zberom zložiek KO tvorili aj v 3. štvr roku výkupy zo strany lokálnych podnikateľov, ktorí sa orientovali predovšetkým na výkup papiera a zberové dvory, umožňujúce obyvateľom prinášať väčšie množstvá rôznych druhov odpadov. Výrazným podielom sa na zbere papiera podieľajú tzv. školské zbery na území zmluvnených obcí, ktoré prinášajú výrazne vyššiu efektívnosť i kvalitu zbieraného materiálu.

V období 3.štvr roku bolo miestom zberu odpadu z vyhradených výrobkov 101 zmluvných obcí s celkovým počtom obyvateľov 185.253.

Zmluvné obce OZV RECobal sa nachádzajú v Banskobystrickom, Bratislavskom, Košickom, Nitrianskom, Prešovskom, Trenčianskom a Trnavskom kraji na celkovej výmere 208.396 ha.

4. Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 Zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a o presahujúcom množstve

OZV RECobal priebežne pracuje na plnení cieľov a záväzných limitov v zmysle prílohy č. 3 zákona č. 79/2015 Z.z., ale o ich splnení je možné hovoriť až na konci kalendárneho roka. Výsledky dosiahnuté v tomto smere za 3. štvr rok 2018 sú irelevantné a nemajú v rámci ročného plnenia žiadnu výpovednú hodnotu. Podobne je to aj s presahujúcimi množstvami, ktoré v priebehu roka kolíšu a i keď dosiahla OZV presah týchto množstiev v 3. štvr roku, nie je možné ich ponúknuť KC, pretože zákon predpokladá ich prerozdelenie z ročných množstiev s termínom do 28.2. po skončení kalendárneho roka.

5. Súhrnné údaje o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh v SR zastúpenými výrobcami

Tabu ka .2 / Súhrnné množstvo obalov uvedených na trh zastúpenými výrobcami pod a materiálov v 3. štvr roku 2018

OBALY UVEDENÉ NA TRH SR	SPOLU	SKLO	PLASTY	PAPIER	VKM	KOVY	DREVO	OSTATNÉ
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Obaly spolu	3 832,192	1 638,709	447,178	1 170,009	7,135	132,491	426,242	10,428
z toho množstvo obalov, ktoré po spotrebe nebudú sú as ou komunálneho odpadu	727,007	11,495	60,196	488,971	0,000	31,211	125,394	9,740

Tabu ka .3 / Súhrnné množstvo neobalov uvedených na trh zastúpenými výrobcami pod a materiálov v 3. štvr roku 2018

NEOBALY UVEDENÉ NA TRH SR	SPOLU	SKLO	PLASTY	PAPIER
	[t]	[t]	[t]	[t]
Neobaly spolu	753,107	3,471	104,188	645,448

Tabu ka .4 / Súhrnné množstvo vyzbieraných odpadov z vyhradených výrobkov – obalov a neobalových výrobkov pod a materiálov v období 3. štvr roku 2018, v lenení na odpady z domácností a iné ako z domácností

ODPADY Z OBALOV A NEOBALOVÝCH VÝROBKOV	SPOLU	SKLO	PLASTY	PAPIER	VKM	KOVY	DREVO	OSTATNÉ
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Odpady z obalov a neobalov z domácností	1 249,148	403,402	438,521	378,923	9,938	18,364	0,000	0,000
Odpady z obalov iné ako z domácností	2 387,172	1203,495	52,165	1015,622	0,000	39,880	76,010	0,000
Spolu odpady z obalov a neobalových výrobkov	3 636,320	1606,897	490,686	1394,545	9,938	58,244	76,010	0,000

6. Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a nákladoch na innosti vykonávané v systéme združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu

Zdrojom finan ného zabezpe enia systému združeného nakladania v období 3. štvr roku 2018 boli poplatky výrobcov do OZV RECobal, zodpovedajúce množstvu nimi uvedených obalových a neobalových výrobkov na slovenský trh, ako aj príjmy z predaja druhotných surovín pochádzajúcich z triedeného zberu zložiek KO. Zo získaných prostriedkov boli v období 3. štvr roku 2018 hradené náklady súvisiace so zberom, prepravou, spracovaním, zhodnotením a zneškodnením vyhradených prúdov odpadu, vrátane jeho prípravy na opätovné použitie a recykláciu, zabezpe enie infraštruktúry v potrebných objemoch, na zabezpe enie informovanosti ob anov, náklady na fungovanie OZV.

OZV RECobal nevytvára zisk a všetky získané prostriedky používa výlu ne na financovanie vytvoreného systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadov.

Tabu ka .5 / Preh ad tržieb a nákladov OZV RECobal za obdobie 3. štvr roku 2018 za jednotlivé innosti*

TRŽBY OZV RECobal	obdobie 07-09/2018
Výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov za vyhradené výrobky (obaly aj neobaly spolu) zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva.	286 659 €
Ostatné tržby	6 406 €
NÁKLADY OZV RECobal	obdobie 07-09/2018
Výška celkových nákladových položiek na zabezpečenie zberu, prepravy, prípravy na opätovné použitie, zhodnotenie, recykláciu, spracovanie a zneškodnenie triedených zložiek komunálneho odpadu	276 844 €
Ostatné náklady	14 371 €

* Uvedené údaje sú z účtovníctva k dátumu 25.10.2018.

6.1 Stručný opis informačných a vzdelávacích aktivít

OZV RECobal na komunálnej úrovni v období 3. štvr roka venovala zvýšenú pozornosť vzdelávacím, propagačným a informačným aktivitám. OZV informovala občanov a predstaviteľov uzatvnutých miest a obcí o zabezpečení triedeného zberu odpadov z obalových a neobalových výrobcov a o potrebe ich úasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov. Vzhľadom k tomu, že mnoho obcí, v ktorých OZV pôsobí, je národnostne zmiešaných, boli tieto aktivity uskutočnené aj v jazyku národnostnej menšiny. V prípade tlačných materiálov boli tieto vyrobené v dvojjazyčných mutáciách.

Na miestnej úrovni boli zo strany OZV RECobal za obdobie 3.štvr roku 2018 uskutočnené rôzne formy vzdelávania a propagácie:

- Umiestnenie informácií na výveskách a obecných tabuliach používaných na zverejňovanie oznamov v mestách a obciach
- Zverejňovanie informácií prostredníctvom obecných rozhlasov, televízií a miestnych tlačových periodík
- Distribúcia informačných letákov do domácností na území zmluvných miest a obcí.
- Zverejňovanie informácií na webových stránkach obcí
- Osobná účasť na kultúrno-spoločenských a športových podujatiach v obciach, na ktorých bola zúastnená verejná informovaná o uskutočnení triedeného zberu odpadov a o potrebe zapojenia sa obyvateľov do tohto systému. (Obecné dni v obciach Rúba, Andovce, árad; Podujatie Podunajský Festival v obci Kližská Nemá v rámci Združenia obcí Dolného Žitného ostrova, ktoré združuje aj obce OZV RECobal – Andovce, Bodzianske Lúky, Kolárovo, Lipové, Tô)
- Vzdelávacie aktivity na základných školách, kluboch dôchodcov a v záujmových kluboch. (Obchodná akadémia Veľký Meder v spolupráci s Inštitútom cirkulárnej ekonomiky o.z.)

Organizácia zodpovednosti výrobcov RECobal si plnila povinnosť vykonávania propagačných a vzdelávacích aktivít prostredníctvom oznamu na svojom webovom sídle a raz za kalendárny štvr rok kombináciou aspoň jednej zvolenej formy uvedenej v ods. 3 vyhlášky MŽP SR . 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov v aktuálnom znení s úinnosťou od 01.01.2018.

Išlo o publikovanie oznamov v periodickej tla i v magazíne 21. storo ie s celoslovenskou pôsobnos ou.

Celkové náklady na propaga né a vzdelávacie aktivity za obdobie 3. štvr roku 2018 pod a ú tovných dokladov dostupných k 25.10.2018 inia 763,69 Eur.



Príloha .1 – Zoznam zazmluvnených obcí za obdobie 3. štvr roku 2018

I O	Názov obce	Okres	Kraj	Po et obyvate ov ¹
00308749	Andovce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 472
00306363	Baj	Okres Komárno	Nitriansky kraj	1 234
00308765	Bánov	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	3 722
00308781	Belá	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	328
00308790	Beše ov	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 627
00611298	Bodzianske Lúky	Okres Komárno	Nitriansky kraj	187
00696412	Bórka	Okres Rož ava	Košický kraj	579
00308811	Branovo	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	586
00330361	Bystrá	Okres Stropkov	Prešovský kraj	25
00306843	aka	Okres Levice	Nitriansky kraj	738
00587672	ata	Okres Levice	Nitriansky kraj	956
00319244	ebovce	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	1 076
00308838	echy	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	300
00306878	Demandice	Okres Levice	Nitriansky kraj	963
00308889	Dubník	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 602
00800198	Dunajský Klátov	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	674
00308897	Dvory nad Žitavou	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	5 084
00306941	Farná	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 342
00305391	Gab íkovo	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	5 391
00308901	Gbelce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	2 170
00327051	Gregorovce	Okres Prešov	Prešovský kraj	839
00306967	Hokovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	510
00306975	Hontianska Vrbica	Okres Levice	Nitriansky kraj	588
00307556	Hontianske Trs any	Okres Levice	Nitriansky kraj	316
00655449	Horné Mýto	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	915
00308005	Hos ovce	Okres Zlaté Moravce	Nitriansky kraj	759
00307041	Hronovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 473
00308919	Hul	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 181
00306479	Ime	Okres Komárno	Nitriansky kraj	1 949
00319350	Ipe ské Predmostie	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	629
00307092	Ipe ský Sokolec	Okres Levice	Nitriansky kraj	831
00305472	Jahodná	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 564
00319384	Kle any	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	272
00305502	K ú ovec	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	363
00306517	Kolárovo	Okres Komárno	Nitriansky kraj	10 546
00308986	Kolta	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 289
00319392	Kosihovce	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	574
00699241	Krásno	Okres Partizánske	Tren iansky kraj	489
00307181	Kura any	Okres Levice	Nitriansky kraj	508
00305537	Kútniky	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 413
00304883	Láb	Okres Malacky	Bratislavský kraj	1 809
00309044	Lipová	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 518
00306541	Lipové	Okres Komárno	Nitriansky kraj	140
00308161	Lovce	Okres Zlaté Moravce	Nitriansky kraj	670
00309052	ubá	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	426
00307246	Málaš	Okres Levice	Nitriansky kraj	474
00587567	Malé Ludince	Okres Levice	Nitriansky kraj	166
00306550	Marcelová	Okres Komárno	Nitriansky kraj	3 731
00325503	Moravany	Okres Michalovce	Košický kraj	1 046

¹ Zdroj: Štatistický úrad, po et obyvate ov v jednotlivých obciach k 31.12.2017 podľa: <http://datacube.statistics.sk>

I O	Názov obce	Okres	Kraj	Po et obyvate ov ²
00305758	árad	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	632
00319465	Nenince	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	1 373
00306606	Nesvady	Okres Komárno	Nitriansky kraj	5 094
00309141	Nová Vieska	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	696
00307327	Nýrovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	514
00305634	Ohrady	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 340
00319490	Opatovská Nová Ves	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	685
00305669	Orechová Potô	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 698
00690554	Ostrovany	Okres Sabinov	Prešovský kraj	2 127
00305685	Padá	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	900
00587583	Pastovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	487
00305707	Pataš	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	803
00327590	Pe ovská Nová Ves	Okres Sabinov	Prešovský kraj	2 763
00307360	Pláš ovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 547
00307378	Plavé Vozokany	Okres Levice	Nitriansky kraj	782
00307394	Pohronský Ruskov	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 254
00306649	Pribeta	Okres Komárno	Nitriansky kraj	2 813
00325716	Remetské Hámre	Okres Sobrance	Košický kraj	561
00309231	Rúba	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	966
00305693	Sap	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	518
00307441	Sazdice	Okres Levice	Nitriansky kraj	475
00648574	Se ianky	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	363
00306151	Selice	Okres Ša a	Nitriansky kraj	2 844
00309257	Semerovo	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 383
00306169	Sere	Okres Galanta	Trnavský kraj	15 726
31824587	Sikenica	Okres Levice	Nitriansky kraj	649
00587591	Slatina	Okres Levice	Nitriansky kraj	313
00319562	Slovenské armoty	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	553
00306436	Svätý Peter	Okres Komárno	Nitriansky kraj	2 788
00309281	Svodín	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	2 478
00307513	Šahy	Okres Levice	Nitriansky kraj	7 321
00307505	Šalov	Okres Levice	Nitriansky kraj	370
00309290	Šarkan	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	378
00309311	Šurany	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	9 878
00319091	Torna a	Okres Revúca	Banskobystrický kraj	7 252
00306690	Tô	Okres Komárno	Nitriansky kraj	746
00305766	Trhová Hradská	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	2 171
00305782	Trstená na Ostrove	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	576
00309338	Tvrdošovce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	5 156
00800236	Ú any nad Žitavou	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 517
00319627	Ve ká Ves nad Ip om	Okres Ve ký Krtíš	Banskobystrický kraj	406
00305804	Ve ké Blahovo	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 586
00305375	Ve ké Dvorníky	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 245
00309354	Ve ké Lovce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 860
00307637	Ve ké Ludince	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 471
00332054	Ve ké Raškovce	Okres Michalovce	Košický kraj	305
00306282	Ve ké Ú any	Okres Galanta	Trnavský kraj	4 523
00305332	Ve ký Meder	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	8 650
00306321	Vozokany	Okres Galanta	Trnavský kraj	1 145
00305821	Vrakú	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	2 666
00228788	Vydrany	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 695
00309371	Zemné	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	2 167
			Spolu:	185 253

² Zdroj: Štatistický úrad, po et obyvate ov v jednotlivých obciach k 31.12.2017 pod a: <http://datacube.statistics.sk>